

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Aquavital Black Peat

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 1 din 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Turbă neagră Aquavital

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva utilizării substanței/amestecului

turbă speciale pentru iaz grădină.

Utilizări recomandate împotriva

Orice utilizare nepreintentă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei:	Acvariul Münster Pahlsmeier GmbH	
Street:	Galgheide 8	
Loc:	D-48291 Telgte	
Telefon:	+49 (0)2504 9304 12	Fax:+49 (0)2504 9304 20
Poștă electronică:	info@aquarium-munster.com	
Persoana de contact:	Mark Pahlsmeier	
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler e-mail: info@tge-consult.de Chemieberatung GmbH Tel.: +49(0)251/394868-69 Raesfeldstr. 22 www.tge-consult.de D-48149 Münster	

1.4. Telefon de urgență

+49 (030 19240 GIZ Berlin

Numărul:

+49 (0)2504 9304 12 (Mo-Fr 9:00-16:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Regulamentul (CE) nr.

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2.2.

Elemente de etichetă

Recomandări suplimentare privind etichetarea

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

2.3. Alte pericole

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB din REACH, anexa XIII.

Nici un risc demn de menționat. Vă rugăm să respectați informațiile din fișa tehnică de securitate în orice moment.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Turbă

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC enumerate > 0,1 % în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În caz de accident sau de neapăt, solicitați imediat sfatul medicului (prezentați instrucțiunile de utilizare sau fișa tehnică de securitate, dacă este posibil).

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 2 din 9

După inhalare

În caz de accident prin inhalare: scoateți victima la aer curat și păstrați-vă în repaus. În caz de iritare a tractului respirator, consultați un medic.

După contactul cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, solicitați tratament medical.

După contactul cu ochii

Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. În caz de probleme sau simptome persistente, consultați un oftalmolog.

După ingestie

Clătiți bine gura cu apă. Lasă apa să fie beată în înghițituri mici (efect de diluare). NU induceți vărsături. În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate

Produsul în sine nu arde. Coordonează măsurile de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiului.

Medii de stingere necorespunzătoare

Jet de apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec Nu există informații disponibile.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

În caz de incendiu: Purtați aparate de respirat autonome.

Informații suplimentare

Se colectează separat apa contaminată de stingere a incendiului. Nu permiteți intrarea în canalele de scurgere sau în apa de suprafață. Coordonează măsurile de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Evitați formarea prafului.

Nu respirați praf.

Purtați echipament de protecție personală (consultați secțiunea 8).

6.2. Măsuri de precauție de mediu

Trebuie evitată evacuarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Ocupă-te mecanic.

Se tratează materialul recuperat conform prevederilor din secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

Curățați obiectele contaminate și zonele cu respectarea cu atenție a reglementărilor de mediu.

6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Manevrare în condiții de siguranță: a se vedea secțiunea 7

Eliminare: a se vedea secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 3 din 9

Sfaturi privind manipularea în condiții de siguranță

Purtați echipament de protecție personală (consultați secțiunea 8). Sfaturi privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor.

Măsuri uzuale pentru prevenirea incendiilor. Norii de praf pot prezenta un pericol de explozie.

Informații suplimentare privind manipularea

Evitați generarea de praf.

Măsuri generale de protecție și igienă: A se vedea secțiunea 8. 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe privind spațiile de depozitare și navele

Păstrați recipientul închis ermetic într-un loc răcoros și bine ventilat. Sugestii privind depozitarea în comun

Nu depozitați împreună cu: Explosivi. Solide oxidante. Lichide oxidante. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Păstrați ambalajul uscat și bine sigilat pentru a preveni contaminarea și absorbția umidității.

Temperatura de depozitare recomandată: 20°C

Protejați-vă împotriva: Înghețului. Radiație UV/lumina soarelui. Căldură. Umiditate 7.3. Utilizare (utilizări) specifică (finale)

A se vedea secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Recomandări suplimentare privind valorile limită

Până în prezent, nu există valori limită critice naționale.

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate

Măsurile tehnice și aplicarea unor procese de lucru adecvate au prioritate față de echipamentele de protecție personală.

Praful trebuie epuizat direct la punctul de origine.

Măsuri de protecție și igienă

Închideți întotdeauna bine recipientele după îndepărtarea produsului. Atunci când se utilizează nu mânca, bea, fum, mirosi. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după serviciu.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție împotriva prafului.

Protecția mâinilor

În caz de contact prelungit sau repetat frecvent cu pielea:

Purtați mănuși adecvate.

Material adecvat:

FKM (fluororubber). - Grosimea materialului mănușii: 0,4 mm

Timp de descoperire > = 8 h

Cauciuc butil. - Grosimea materialului mănușii: 0,5 mm

Timp de descoperire > = 8 h

CR (policloropren, cauciuc cloropren). - Grosimea materialului mănușii: 0,5 mm

Timp de descoperire > = 8 h

BNR (cauciuc nitril). - Grosimea materialului mănușii: 0,35

mm Timp de descoperire > = 8 h

PVC (clorură de polivinil). - Grosimea materialului mănușii: 0,5 mm

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 4 din 9

Timp de descoperire > = 8 h

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească specificațiile Directivei UE 89/686/CEE și standardul EN 374 derivat din aceasta.

Înainte de a utiliza verificarea etanșeității / impermeabilității scurgerilor. În cazul în care doriți să utilizați din nou mănușile, curățați-le înainte de decolare și aerați-le bine.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție adecvată: Îmbrăcăminte de protecție.

Standardul minim pentru măsurile preventive în timpul manipulării cu materiale de lucru este specificat în TRGS 500 (D).

Protecția respiratorie

Cu o utilizare corectă și adecvată și în condiții normale, nu este necesară protecția respirației.

Protecția respiratorie necesară la:

Depășirea valorilor limită de expunere

Generarea/formarea prafului

Echipament de protecție respiratorie adecvat: Dispozitiv de filtrare a particulelor (DIN EN 143) - Tip: P2/3

Clasa de filtrare trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă de contaminanți

(gaz/vapori/aerosoli/particule) care poate apărea la manipularea produsului. În cazul în care concentrația este depășită, trebuie utilizat un aparat de respirație autonom.

Controlul expunerii la mediu

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	Solide	
Culoare:	Maro	
Miros:	Caracteristică	
pH-Valoare:		nedeterminat
Modificări ale stării fizice		
Punct de topire:		nedeterminat
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Punctul de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Se toarnă punctul:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nedeterminat
Susținerea arderii:	Nu susține arderea	
Proprietăți explozive		
Nici unul		
Limite mai mici de explozie:		nedeterminat
Limitele superioare ale exploziei:		nedeterminat
Temperatura de aprindere:		nedeterminat
Temperatura de autoaprindere		
Solide:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
Proprietăți oxidante		
Nici unul		
Presiunea vaporilor:		nedeterminat
Densitate:		nedeterminat

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 5 din 9

Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitatea în apă:	nedeterminat
Solubilitatea în alți solvenți nedeterminat	
Coefficientul de partiție: Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinematică:	nedeterminat
Țiimp de curgere:	nedeterminat
Densitatea vaporilor:	nedeterminat
Încercarea de separare a solvenților:	nedeterminat
Conținutul de solvent:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținut solid: 100%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații.

10.2. Stabilitatechimică

Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

Se referă la capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt disponibile date.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Iritație și corozibilitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Efecte sensibilizante

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Efecte cancerigene/mutagene/toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 6 din 9

Expunere unică STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Expunere repetată STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Pericol de aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date.

Efecte specifice în experiment asupra unui animal Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date.

12.3. Potențialul bioacumulativ

Nici o indicație a potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB din REACH, anexa

XIII. 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Informații suplimentare

Nu permiteți pătrunderea în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea

Respectați în plus orice reglementări naționale! Consultați expertul local în eliminarea deșeurilor cu privire la eliminarea deșeurilor. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

În conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (CEE), alocarea numerelor de identificare a deșeurilor/descrrierilor deșeurilor trebuie efectuată într-un mod specific pentru fiecare industrie și proces.

Raport de control pentru codul deșeurilor/marcarea deșeurilor în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (CEW):

Lista codului deșeurilor - reziduuri/produse

neutilizate 160306 DEȘURI CARE NU SUNT SPECIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; loturile nespecificate și produsele neutilizate; deșeuri organice, altele decât cele menționate la 16 03 05

Lista codului deșeurilor - produs

uzat 160306 DEȘURI CARE NU SUNT SPECIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ; loturile nespecificate și produsele neutilizate; deșeuri organice, altele decât cele menționate la 16 03 05

Lista codului deșeurilor - ambalaje

contaminate 150106 DEȘURI DE AMBALAJE; ABSORBANTE, CÂRPE DE ȘTERGERE, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje mixte

Ambalaje contaminate

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța în sine.

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 7 din 9

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul terestru (ADR/RID)

- 14.1. Numărul ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.2. Denumirea corectă a transportului maritim al ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.4. Grupa de ambalare: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.

Transportul căilor navigabile interioare (ADN)

- 14.1. Numărul ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.2. Denumirea corectă a transportului maritim al ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.4. Grupa de ambalare: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.

Transportul maritim (IMDG)

- 14.1. Numărul ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.2. Denumirea corectă a transportului maritim al ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.4. Grupa de ambalare: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.

Transport aerian (OACI-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numărul ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.2. Denumirea corectă a transportului maritim al ONU: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.
- 14.4. Grupa de ambalare: Nici un bun periculos în sensul acestui regulament de transport.

14.5. Pericole pentru mediu

PERICULOASE PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Consultați secțiunea 6-8

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

nu este relevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Informații de reglementare ale UE

- 2010/75/UE (COV): Nu sunt disponibile informații.
- 2004/42/CE (COV): Nu sunt disponibile informații.
- Informații în conformitate cu 2012/18/UE (SEVESO III): Nu face obiectul 2012/18/UE (SEVESO III)

Informații suplimentare

Fișa tehnică de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 [modificată de Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 [CLP] este clasificată ca nepericuloasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

REACH 1907/2006 Apendicele XVII: nu este relevant

Informații naționale de reglementare

Clasa de pericol pentru apă (D): - - nepericuloase pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru următoarele substanțe din acest amestec s-a efectuat o evaluare a securității chimice:

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 8 din 9

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Rev. 1,0; 27.03.2020, Lansare inițială

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

Serviciul de rezumate chimice CAS

CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

DNEL: Nivel fără efect derivat

d: ziua (zilele)

EINECS: INventory europene ale substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: List european al substanțelor chimice notificate

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EWC: Catalogul european al deșeurilor

IARC: AGENȚIA INTERNAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE A CANCERULUI

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfurile periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase de către "International Air Transport Association" (IATA)

OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale

OACI-TI: Instrucțiuni tehnice ale "Organizației Aviației Civile Internaționale" (OACI)

GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania)

h: oră

LOAEL: Cel mai scăzut nivel de efecte adverse observate

LOAEC: Cea mai scăzută concentrație de efecte adverse observată

LC50: Concentrația letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

NOAEL: Nu s-a observat un nivel de efecte adverse

NOAEC: Nu s-a observat concentrația efectelor adverse

NLP: Polimeri nu mai mult

N/A: nu se aplică

OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

PNEC: concentrația de efect estimată

PBT: Toxic bioacumulativ persistent

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea substanțelor chimice SVHC: substanță de mare îngrijorare

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

ONU: Organizația Națiunilor Unite

COV: Compuși organici volatili

Informații suplimentare

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Pericole pentru mediu: Metoda de calcul.

Pericole fizice: Pe baza datelor de testare și/ sau calculate și/sau estimate.

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Informațiile sunt destinate să vă ofere sfaturi cu privire la manipularea în condiții de siguranță a produsului menționat în această fișă tehnică de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate către alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Turbă neagră Aquavital

Data revizuirii: 27.03.2020

Cod produs:

Pagina 9 din 9

prelucrare, informațiile din această fișă tehnică de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material fabricat.

(Datele privind ingredientele periculoase au fost preluate din ultima versiune a fișei cu date de securitate a subcontractantului.)